1. web前端三大组成部分

结构dom

样式css

表现js **行为JS**

1. H5的表单常用新属性举例

Table thead>tbody>tfoot

Th>tr>td

* 1. **url,地址**
  2. **number,数字**
  3. **email,邮件**

1. Html的概念

超文本标记语言

1. Html的骨架标签有哪些

Title

Body

Html

Meta

* 1. **html>head+body**
  2. **head>meta+title+style**
  3. **body>div等**

1. meta标签的作用

定义字符集

* 1. **设置关键字 keyword**
  2. **设置字符集 charset**
  3. **设置显示设备等**

1. !Doctype的作用？title的作用？

声明文档类型，给页面加标题

1. 举例charset属性的属性值，和meta标签中设置charset的作用

Utf-8,定义字符集。

* 1. **utf-8，gbk等**
  2. **设置网站的字符集**

1. 列表分为几种？分别是什么？如何清除列表的默认样式？

Ol ul dl list-styel: none;

1. 表格的基本结构

Thead tbody tfoot

* 1. **table> caption + thead + tbody + tfoot**
  2. **thead>tr>th**
  3. **tbody>tr>td**
  4. **tfoot>tr>td**

1. 表单form标签的action属性和method属性

提交方法；

* 1. **action 表单的提交地址**
  2. **method 表单提交方式**

1. Image标签的alt属性和title属性的区别

当图片不显示的时候的提示文字；

当鼠标放在图像上显示的文字‘；

* 1. **alt 图片不显示的时候的替代文字**
  2. **title 鼠标悬停的描述文字**

1. a标签什么属性可以实现页面跳转？

Herf

1. 输入框自动获取焦点？必填？

Autofocus.

placeholder

1. 输入框的默认显示内容有哪两个属性可以操作？

Type value

1. Img标签什么属性可以实现图片资源引入？

src

1. Css的使用方式3种？

内嵌式、外链式、行内标签

1. 样式外链需要什么标签实现？内部样式需要写在什么标签中？

Link head

1. Css的三大特性？

继承性、层叠性、优先级

1. Css元素常见的3种布局？
2. 写出选择器：第一个子元素，第二个子元素，最后一个子元素

：first-chilid ：nth:child :last-child

1. 按顺序写出a标签的四种伪类并解释 lvha

A:link 默认值

a:visited 鼠标访问过之后

a:hover鼠标悬停的效果

a:active 激活时的状态

1. 实现模式转换的css属性

display：block

1. 为什么要进行css样式初始化？

清除不必要的格式，更好的兼容浏览器

1. 举例2个可以继承的css属性

Font color

1. 盒模型的组成部分

Margin+border+padding+content

1. 如何清除盒子的内外边距？

margin：0；padding：0

1. 给一个100\*100的盒子设置padding20px margin:10px 10px 30px 该盒子占多大？
2. 如何让子容器在父容器中居中？（m/定位）

margin： 0 auto；

left：50%；

margin-left:子元素的一半；

top：50%；

margin-top:子元素的一半；

1. 什么是外边距合并？如何解决？

上边的盒子使用margin-bottom;下面的盒子使用margin-top；这两个值取较大的那个值；

不要同时使用这俩

1. 什么事外边距塌陷？写出解决办法？

嵌套关系的两个元素，如果子元素向下几个值，父盒子也会被带下来。

给父元素设置上边框；overflow：hidden；使用额外标签法；双伪元素：.clearfix:before{content:”” display: table} .clearfix:after {

Clear: both;}

1. 块级元素和行内元素的区别？他们怎么相互转化？

块级元素独占一行，可以设置宽高

行内元素在一行显示，不能设置宽高

display：block；

display：inline

1. 如何实现标签元素在页面中的显示三种模式转换

display：block；

display：inline-block

display：inline

1. Css样式权重优先级的顺序

默认样式<标签选择器、ID选择器、类选择器、行内样式、！important

1. 浮动的特点？
2. 浮动找浮动
3. 浮动的元素脱离标准流
4. 浮动的元素会影响后面的元素
5. 浮动的元素可以在一行显示
6. 浮动的元素换行之后没有空隙
7. 如何清除浮动？至少3中方法
8. overflow：hidden

2、双伪元素：.clearfix:before{content:”” display: table} .clearfix:after {

Clear: both;}

1. 定位的种类？他们的区别是什么？（是否托标，相对于谁定位）
2. 相对定位
3. 绝对定位
4. 固定定位
5. 2种方式实现元素隐藏
6. display：none
7. 子绝父相是什么意思？

1、子元素相对于离它最近的父元素进行绝对定位；位置以父元素的边框为标准；

1. 如何设置页面上元素的层叠关系？

z-index:1-999；

1. 举例常见的块级元素3个，行内元素3个

.div .p .section a span i

1. Input标签的显示效果由什么属性决定，该属性有哪些属性值？

Type;number email radio checkbox text

1. 常见的语义化标签有哪些？顶部？文章？导航？底部？

Header artical nav footer

1. 表单标签中什么类型的input标签的什么属性可以实现文件多选？

multiple

1. 音频，视频标签是什么？如何实现自动播放和循环播放？

Audio video autoplay loop

1. 单选框？多选框？下拉框？如何默认选中？

Checked默认选中；

1. 如何实现文字和图片中线对齐？

vertical-align:middle；

1. 如何给元素设置透明度？

Opacity：0-1 全部元素设置透明度

Rgba(0,0,0,0.4)

1. 块级元素和行内元素可以相互任意嵌套吗？

块级元素可以嵌套行内元素

行内元素不可以嵌套块级元素。

1. 如何让块级元素在一行显示？请举例两种方法
2. 浮动
3. css3的现状：

兼容性不好

1. 常见的伪元素选择器举例
2. 2D转换的类型：位移，旋转，缩放，倾斜。
3. 使用字体图标的好处？使用精灵图的好处？

调用一次图片，减少向服务器的请求次数

1. Box-sizing的值有哪些？盒子模型如何计算的？
2. 如何设置所有属性都参与过渡？
3. 过渡产生的条件是什么？
4. 为什么要使用2D转换？

页面布局讲解